Index of Claims

Application/Contr	ol No.	Applicant(s)/I Reexamination	Patent under on	
10/721,434		PANT ET AL	·•	
Examiner		Art Unit		
Sheela J. Huff		1643		

√	Rejected	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	е]	Cla	im					Date	e	_
Final	Original	8/22/06										Final	Original							
	1												51							Γ
	L A]		∙52				Г	Г		Γ
]		53	Π					Г	Γ
<u> </u>		L	_				_		$oxed{oxed}$]		54							Γ
<u></u>		_	L	_	L	乚			_				55							
		_	L	<u> </u>		L		乚	L	L			56							
L	8	_	L	_	_	<u> </u>			L	L			57	L						
	8	_	L.	Щ	<u> </u>	乚	_	<u> </u>	L	L			58	L	L	_	_	_	L.	L
<u> </u>	9 10	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			59	<u> </u>		_	<u>L</u> .	<u></u>		L
	12	\vdash		L_	┡	_	-	L	_	<u> </u>			60	<u> </u>		L_				L
	1	_	├-	⊢	┡	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	_			61	\vdash		ļ	<u> </u>	<u>L</u>	_	L
\vdash	12	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	L	<u> </u>	Į ļ		62		ļ	_	_	<u> </u>	_	L
-	18	-	<u> </u>	 —	┝	⊢	⊢	├-	-				63	_		L	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
-	16	\vdash	<u> </u>	-	⊢	⊢	├	├-	<u> </u>				64	-		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢
		⊢	├	-	⊢	\vdash	├—	⊢	-	-			65	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡
	18	⊢	⊢	⊢	 	┝	├	-	├	⊢			66 67	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞
\vdash	1	┝	⊢	⊢		⊢	├─		⊢	-				-	H	├—	⊢	├	⊢-	⊦
\vdash	18	\vdash	-	-	\vdash	┢	├	┢	┢	┝			68	\vdash		-	⊢	⊢	⊢	⊢
\vdash	46	├	⊢	\vdash	-	⊢	├	├	H	┢			69 70	\vdash	<u> </u>	⊢	-		┝	⊬
	3	\vdash	-	-	┢	┝	⊢	\vdash	├	-			71	-	-	⊢	-	\vdash	\vdash	⊢
-	10	\vdash	 	┝	-		┢	\vdash	┝	├	1		72	H	-	-	<u> </u>	-	\vdash	⊢
\vdash	1/3	┢	\vdash	-	-	┝	_	-	┢	├	1		73	\vdash	Н	-	_	H	-	┢
-	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	1	-	_		┢	┢	┢╌		\vdash			74	┝	-	\vdash		H	H	┝
	25	Ì		-	-	\vdash		┢	\vdash	_			75		\vdash	-	-	-	\vdash	┝
	26	1		<u>├</u>	┢	\vdash	┢	\vdash	-				76	\vdash	\vdash		-		\vdash	⊢
	27	1			Г	┢	T-	Г			ll		77	-		_	-		Г	H
	28	ō					—	Г			Н		78				_			H
	29	0				Г	Г						79							Г
	30	1					Г						80							Г
	31												81							Г
	32												82							Г
\Box	33												83							
	34		\Box					_					84						,	
	35						_						85							
\vdash	36							L					86							
\vdash	37	Щ	Ш	Щ	\sqcup	L	<u> </u>	_	Щ				87	Ш						Ĺ
\vdash	38	Ш		Ш	L	L.,		L.	Щ			\Box	88	Ш				\Box	\Box	L
	39	Ш		Щ			_	Ш	Щ	Щ			89	Ш				Ш	ot	L
\vdash	40	\vdash	\vdash	Ш	$\vdash \vdash$	$\vdash \dashv$	\vdash	Щ	Ш				90	Ш				Ш	Щ	L
	41	\vdash	-		Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Ш			91	Ш	_	_	_		<u> </u>	L
\vdash	43	\vdash	_	Н	\vdash	Н	-	H	Н	Щ			92	\vdash		-	_	\dashv		-
$\vdash \vdash$	43	\vdash	\dashv	Н	\dashv		-	Н	\vdash	\vdash	ŀ		93 94	-				\dashv	\dashv	-
┝─┤	45	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash		Н	Н	H	\dashv	-		95	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
	46	\vdash	\dashv	-	\dashv	\vdash	Н	\vdash	Н		. }		96	-	-			\dashv	\dashv	_
$\vdash \dashv$	47	\dashv		\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	-	-	- }	\dashv	97			\dashv	-	-	\dashv	
\vdash	48	\dashv	\dashv	-	-	\vdash	Н		\dashv	\dashv	ŀ		98	\vdash	\dashv	\dashv		-	\dashv	_
\vdash	49		\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	\dashv	-	\dashv	ŀ	-	99	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_
\vdash	50	-	\dashv			\dashv		\vdash		ᅱ	}		100	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
							ш	_			L		100		_					_

<u> </u>		_				_				
Cli	aim	L				<u>Dat</u>	<u>e_</u>			
Final	Original									
	51	├-	╁	⊢	╁	⊢	┼-	\vdash	╁	╁╾
	52	-	┢	┼	╁	╂	╀	┼-	╁	╀
-	.52	 _	┡	<u> </u>	┞-	┞-	╄	╙	┞-	╀-
<u> </u>	53	<u> </u>	_	L	┖	_	┖	\perp	_	_
<u> </u>	54	Ľ	┖	乚	乚	L	L	<u></u>		
	55							L		1
	56						Γ	Γ	Γ.	lΠ
	57		Π		Γ	Г	Π	Г	П	П
	58	Π	П	П			T	T	Т	Т
	59	T	\vdash	\vdash	\vdash	1	┢	┢	✝	t
-	60	-	╁	1	╁╌	\vdash	+-	╁	⊢	Н
\vdash	61	\vdash	\vdash	╁	╁	┼	\vdash	\vdash	⊢	⊢
-	62	\vdash	\vdash	├	1	1	+	╁	\vdash	├-
	62	\vdash	├	⊢	-	⊢	\vdash	 	⊢	 —
—	63	 	├	⊢	├-	⊢	-	₩.	_	
<u> </u>	64	<u> </u>	┡	 	L	_	! _	_	_	<u>Ļ</u>
<u> </u>	65	_	乚	<u>_</u>	L	┖	_	_		_
	66	_	L	L	L		L			
	67									
L	68					Γ	Γ	Ι -	П	
	69	Г	Г				Ī	Т	П	Ī
	70		Г					1		Г
	71		\Box	Т				T	†	-
	72		1	Т		T	1		T	┢
	72 73	Т	İ	┢		T	\vdash	-	T	T
	74	Т			T	T	†	1-		
	75	Г		1		\vdash	\vdash	T	T	1
	75 76						Г		1	Г
	77				Г		Г		1	Г
	78			Г			П		1	
	79							Т	Г	
	80			_					\vdash	1
	81	\vdash	\vdash		┪	Т	\vdash	 	H	-
—	82	\vdash	1	┢	\vdash		-		-	\vdash
\vdash	83	-	\vdash	⊢	-	\vdash	╁		-	⊢
\vdash	84	\vdash	 	\vdash	\vdash	 -	 -	\vdash	\vdash	-
—	85	├	\vdash	 	╌	 	-	\vdash	-	\vdash
\vdash	86	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	87	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	-
\vdash	88	<u> </u>		\vdash		\vdash	-	\vdash	⊢	_
\vdash	00	-	-	├-	-	 	 	 	 	-
\vdash	89	_	-	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,
\vdash	90	<u> </u>	-	-	_	├-	⊢	 	<u> </u>	\vdash
\vdash	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Ь—	 _	
\vdash	92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	├	 _	
—	93	-		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-
\vdash	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	95		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L_
\vdash	96		L.	Щ	L.,	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	97		Ш	Щ			<u> </u>	_		
	98							L		L
\Box	99					Ш				
1 -7	100									

Tell	Claim		Date									
101	1	1										
103			-	-	-	-	⊢	┝	├	\vdash	Н	
103		102		1	\vdash	\vdash	 	t			Н	
104		103		_	1	┢	t	1	H	┢	Н	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149		104			1	┢	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149		105		П		1		Г	\vdash	T	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		106							Г	<u> </u>	П	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149		107					Г			Т		
109		108			Π				\vdash		П	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149		109								Γ	П	
112		110										
115		111		ٺ	<u> </u>			L				
115		112							\Box			
115	<u> </u>	113		<u> </u>	<u> </u>	L	匚		匚			
115	L	114	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		L		$oxed{\Box}$	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	_	L	_	_	L	_	_	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		_	<u> </u>		L	<u> </u>	L_	_	Ш	
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1466 147 148		117		 	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1466 147 148	<u> </u>	118		⊢	_	<u> </u>	-	L	-	_	Н	
121	 	119	_	⊢		-			-	┝┈	Н	
123	<u> </u>	120			_	┝	\vdash	_	-	⊢	Н	
123		122	_	H	-	⊢	-	├	-	⊢	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 - 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123		-		-	 	┢	-		Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 - 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		-	-	-	-	┢	┢	-	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 - 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		-	-		H	1			Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		┢				\vdash	 	_	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127				\vdash		Г	\vdash		H	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128					Г					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			L							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		L.	L_		_	_				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_		L	_		L	_	Щ	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	L.	_	_	_	_	_	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				<u> </u>	L	<u> </u>			\Box	
139 - 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		130		_	_	_	H		-		\dashv	
139 - 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		138				-	H	_	_		\dashv	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	_	_	-	_	\vdash		_	ŀ	\dashv	
141		140	-				-		\vdash	<u> </u>	\vdash	
142 143 144 145 146 147 148		141	\neg	_	⊢			-			\dashv	
143 144 145 146 147 148						_			\vdash		\dashv	
144 145 146 147 148 149							П				\Box	
145 146 147 148 149			╗									
147 148 149		145										
148		146										
149												
							\Box					
14501				_			Ш		Ш		\Box	
150		150										